

2022年度 兵庫医科大学 前期理系 第1問(2)

問題 A と B の 2 つの袋がある。A には赤球が 2 個と白球が 2 個入っており、B には赤球が 1 個と白球が 3 個入っている。今いずれかの袋から 1 個、球を取り出したところ、赤球であった。それが袋 A から取り出された確率と袋 B から取り出された確率を、それぞれ求めよ。ただし、いずれの袋を選ぶのかは同様に確からしいとする。

S_hyoui2022A_01_02.pbm